

## CLAIMS

1. サブアドレスを含むFコードが付加されたファクスを受信し、該サブアドレスに対応する処理を実行する通信端末装置 **comprising**:

各サブアドレスに対応する処理が各々登録された第1対応テーブルと、

前記第1対応テーブルに登録されたサブアドレスを含むFコードが付加されたファクスの画像データを格納する複数の第1格納ボックスと、

前記第1対応テーブルに登録されていないサブアドレスを有するFコード付きファクスに対応する処理が登録された第2対応テーブルと、

前記第1対応テーブルに登録されていないサブアドレスを有するFコード付きファクスの画像データを格納する第2格納ボックスと、

通信回線を介してファクスを受信する受信部と、

前記受信部により受信されたファクスを一時的に記憶する一時記憶部と、

前記一時記憶部に記憶されたファクスにFコードが含まれているか判断する第1判断部と、

前記ファクスにFコードが含まれている場合、該Fコード内のサブアドレスが前記第1対応テーブル内に登録されているか判断する第2判断部と、

前記Fコード内のサブアドレスが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、前記一時記憶部に記憶された前記ファクスの画像データを前記第2格納ボックスに格納する格納部と、

前記第2対応テーブルに登録されている処理を実行する実行部。

## 2. 装置 according to claim 1, wherein

前記サブアドレスに対応する処理は、前記格納された画像データを制限無くアクセス可能に掲示する掲示板処理を含み、前記第2の対応テーブルに登録される処理は掲示板処理である。

## 3. 装置 according to claim 2, wherein

前記第2格納ボックスに格納される画像データは、以前に格納された画像データに上書きされる。

4. 装置 according to claim 1, wherein

前記通信端末装置はネットワークを介してネットワークサーバに接続され、前記サブアドレスに対応する処理は、前記受信したファクスを前記ネットワークを介して前記ネットワークサーバに保存するネットワーク保存処理を含み、前記第2の対応テーブルに登録される処理は該ネットワーク保存処理である。

5. 装置 according to claim 4, wherein

前記格納部は前記ネットワークサーバに、受信したファクスの画像データを追加する。

6. 装置 according to claim 1, wherein

前記第1対応テーブルは前記サブアドレスに対応して前記パスワードが登録され、

前記第2判断部は前記Fコード内にパスワードが含まれている場合、該Fコード内のパスワードが前記第1対応テーブルに登録されているか判断し、

前記Fコード内のパスワードが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、前記格納部は前記ファクスの画像データを前記第2格納ボックスに格納する。

7. 装置 according to claim 2, wherein

前記第1対応テーブルは前記サブアドレスに対応して前記パスワードが登録され、

前記第2判断部は前記Fコード内にパスワードが含まれている場合、該Fコード内のパスワードが前記第1対応テーブルに登録されているか判断し、

前記Fコード内のパスワードが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、前記格納部は前記ファクスの画像データを前記第2格納ボックスに格納し、

前記実行部は前記掲示板処理を行い、該画像データは前記パスワードに関わらず前記掲示板に掲示される。

8. サブアドレスを含むFコードが付加されたファクスを受信し、該サブアドレスに対応する処理を実行する通信端末装置における受信データ処理方法 **comprising the steps of:**

通信回線を介してファクスを受信し、

受信したファクスにFコードが含まれているか判断し、

前記ファクスにFコードが含まれている場合、該Fコード内のサブアドレスが第1対応テーブル内に登録されているか判断し、

前記Fコード内のサブアドレスが前記第1対応テーブルに登録されている場合、複数の第1格納ボックスの中の該サブアドレスに対応する格納ボックス内に該ファクスの画像データを格納し、該サブアドレスに対応する処理を実行し、

前記Fコード内のサブアドレスが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、第2格納ボックスに該ファクスの画像データを格納し、前記第1対応テーブルとは別の第2テーブルに登録されている所定の処理を実行する。

#### 9. 方法 **according to claim 8, wherein**

前記通信端末装置はネットワークを介してネットワークサーバに接続され、前記所定の処理は、前記受信したファクスを前記ネットワークを介して前記ネットワークサーバに保存するネットワーク保存処理である。

10. 方法 **according to claim 8, wherein** 前記第1対応テーブルは前記サブアドレスに対応してパスワードが登録され、

前記方法 **further comprising:**

前記受信したファクスのFコード内にパスワードが含まれる場合、該パスワードが前記第1対応テーブルに登録されているか判断し、

前記パスワードが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、前記受信したファクスの画像データを前記第2格納ボックスに格納する。

11. 方法 **according to claim 9, wherein** 前記第1対応テーブルは前記サブアドレスに対応してパスワードが登録され、

前記方法 **further comprising**:

前記受信したファクスのFコード内にパスワードが含まれる場合、該パスワードが前記第1対応テーブルに登録されているか判断し、

前記パスワードが前記第1対応テーブルに登録されていない場合、前記受信したファクスの画像データを前記第2格納ボックスに格納し、

**wherein** 前記画像データは前記パスワードに関わらず、前記ネットワークサーバに保存される。